## MITSUBISHI

冷房・暖房兼用セパレート形 (インバーター)

## 三菱ルームエアコン



## 取扱説明書

### 形名

エム エス ゼット エイチ エス エイチ エ

MSZ-HS221·HS251 MSZ-HS281·HS361 MSZ-HS401S·HS561S



このたびは三菱ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

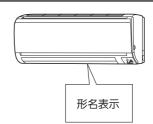
- ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
  - そのあと大切に保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。
- お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません) この製品は国内用ですので日本国外では使用できません。 また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

## もくじ

ページ

 安全のために必ずお守りください	2-3	1
 各部のなまえと準備	4-7	「日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
冷房・暖房運転 (体感温度コントロール)	8	
除湿•送風運転	9	
ムーブアイの設定	10	
不在停止	11	1
風速・風向の調節	12	777
タイマー運転	13	
ブレーカーが切れるとき (電流切換)	13	
内部クリーン運転	14	
お手入れ (丸洗いパネル)	15	
お手入れ (防カビエアフィルター・熱交換器)	16	
お手入れ (アレル・除菌フィルター(小)〔別売〕)	17	7
 故障かな?	18-19	
知っておいていただきたいこと	20-21	Ē
問い合わせと修理を依頼される前に	22	7
保証とアフターサービス	23	1
 仕様	24	



### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくは下記のホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

# 安全のために必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に 防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果 に結びつく可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの 損害に結びつくもの。

### 据付時は

### 据付は、お買上げの販売店または専 門業者に依頼する

据付には専門の知識と技術が必要 です。お客さま自身で据付工事を され不備があると、水漏れや感電・ 火災の原因になります。



専用以外のコンセントを使用 すると、発熱・火災の原因に なります。

コンセントを使用する



専用コンセント

### 可燃性ガスが漏れるおそれのある 場所への設置は行わない

万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまる と、爆発の原因になります。



設置禁止

### アース(接地)を確実に行う

電源は必ずエアコン専用の

アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアー ス線に接続しないでください。

アースが不確実な場合は、故障や 原因になります。



漏電しゃ断器を取付ける

漏電しゃ断器が取付けられて いないと、火災・感電の原因に なります。



漏電しゃ断器取付け

### HFC冷媒(R410A)以外の冷媒は 使用しない

故障や破裂などの重大事故の 原因になります。



### ドレン水を確実に排水できるようにする

排水経路に不備があると、室内外機から水が滴下して 家財などをぬらし、汚損の原因になることがあります。





### 移設・修理時は

## ҈҆Λ警告

お客さま自身で分解・改造・修理・ 移動再設置をしない

火災・感電・ケガ・水漏れの 原因になります。



移動再設置・修理する場合は、お買上げの販売 店または三菱電機修理相談窓口に相談する

不備があると、感電や火災な どの原因になります。



販売店に相談

エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられるので、お買上げの販売店に相談する 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマンに確認する

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはあり ませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなど の火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。



サービスマンに確認する

#### ■"図記号"の意味は次のとおりです。

止



指示を守る



ぬれ手禁止

水ぬれ禁止



アース線接続 電源プラグを

### 異常や不具合が発生したとき

ただちに運転停止し「お買上げの販売店」 にご相談ください。 → 23ページ

### ご使用時は



#### 長時間冷風を体に直接あてたり、冷 やし過ぎない

体調悪化・健康障害の 原因になります。



#### 吹出口や吸込口をふさいだり、指や 棒などを入れない

内部でファンが高速回転 していますので、 ケガの原因に なります。





電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、 重いものを載せたり、ネジなどで傷つけ たり、加熱したり、加工したりしない

感電や発熱・火災の 原因になります。





#### 電源プラグを抜いて停止をしない

感電や火災の 原因になります。





電源プラグを差し込む際は、電源プラグ 側だけでなくコンセント側にもほこり の付着、詰まり、がたつきがないことを 確認し、刃の根元まで確実に差し込む

ほこりの付着、詰まり、がたつきがあると、感 電や火災の原因になります。コンセントにが たつきがある場合は、販売店に

相談してください。



## ご使用時は

電源コードは、途中で接続したり、 延長コードの使用・他の電気器具と のタコ足配線をしない

感電や発熱・ 火災の原因に なります。





異常時(焦げ臭いなど)は、運転を停 止して電源プラグを抜くか、ブレー カーを切る

異常のまま運転を続けると故障や感電・火 災などの原因になります。

お買上げの販売店または 三菱電機修理相談窓口に 相談してください。



室内機内部の洗浄はお客さま自身 では行わず、必ずお買上げの販売店 または三菱電機修理相談窓口に相 談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行 うと、樹脂部分が破損したり水漏れなどの 原因になります。

また、洗浄剤が電気品や モーターにかかると故障や 発煙・発火の原因になります。



販売店に相談

## 注意

食品・動植物・精密機器・美術品の保 存など特殊用途には使用しない

品質低下または 動植物への害のし 原因になること があります。





ぬれた手でスイッチを操作しない プラグを抜き差ししない

感電の原因になることが あります。



ぬれ手禁止

燃焼器具と一緒に運転するときは、 こまめに換気する

換気が不十分な 場合は、酸素不足 の原因になるこ とがあります。





エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない

不完全燃焼の 原因になる ことがあります。





## ⚠注意

### 電源プラグを抜くときは、電源コー ドを引っ張って抜かない

芯線の一部が断線して発熱・発火 の原因になる ことがあります。





### 雷が鳴り落雷のおそれがあるとき は運転を停止し、電源プラグを抜く

お手入れをするときは必ず運転を停止し、

電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

内部でファンが高速回転していますの

被雷すると、故障の原因にな ることがあります。

で、ケガの原因になることが

あります。



プラグを抜く

### 長期間使用で傷んだままの据付台 などで使用しない

ユニットの落下につながりケガ などの原因になることが あります。



エアコンを水洗いしたり、花瓶など 水の入った容器を載せたりしない

感電や発火の原 因になること があります。





### 動植物に直接風をあてない

動植物に悪影 響をおよぼす 原因になるこ とがあります。





室内外機の下に他の電気製品や家 財などを置かない

水が滴下する場合が あり、汚損や故障の 原因になることがあ ります。





室内外機の吸込口やアルミフィン にさわらない

ケガの原因になることがあります。







### 室外機の上に乗ったり、ものを載せ たりしない

落下・転倒により ケガの原因になる ことがあります。





### エアコンの操作やお手入れのとき は不安定な台に乗らない

転倒などケガの原 因になることがあ ります。





禁止

### 殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹き つけない

火災・変形の原因 になることがあり ます。





使用禁止

### 長期間使用しない場合は、電源プラ グを抜くか、ブレーカーを切る

ほこりがたまると、発熱や発 火の原因になることがあり ます。



プラグを抜く

プラグを抜く

### 窓や戸の開けっぱなしなど、高湿 (80%以上)で長時間運転はしない

室内機に露がつき、滴下して家財などをぬ らし、汚損の原因になる ことがあ

ります。





### 乾電池を充電・分解したり火の中に 投入しない

液漏れ・破裂・ 発火の原因に なることがあ ります。





### 乾電池の交換は2本とも新しい同種 のものにする

古い乾電池を混ぜ て使用すると発 熱・液漏れ・破裂の 原因になることが あります。





### エアコンを数シーズン使用した場 合は、通常のお手入れとは別に点検 整備を行う

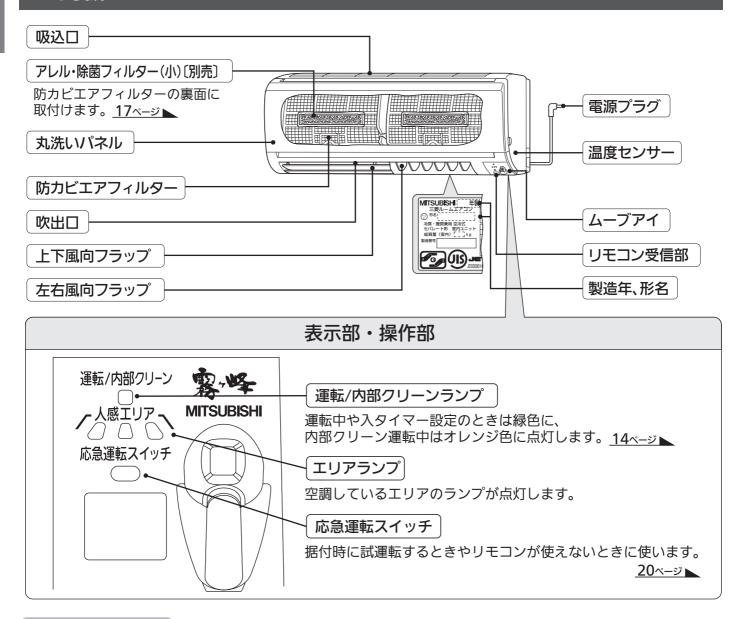
室内機の内部にゴミやほこりがたまって、こ オイが発生したり、除湿水の排水経路を詰 まらせ、室内機からの水漏れの原因になる ことがあります。点検整備には専門の知識と 技術が必要です。

お買上げの販売店に依頼 してください。



# 各部のなまえと準備

## 室内機



### エリアランプについて

風あて・風よけ・ムラなし運転のとき、空調するエリアのランプが点灯します。 10ページ ▶

風あて・風よけ運転:現在人がいるエリアを表示します。 ムラなし運転:学習した生活エリアを表示します。

- ●風あて・風よけ運転の場合、運転開始から人を見つけるまではすべてのランプが点灯します。
- ●室内機からの距離によってはエリアランプと人の位置が合わないことがあります。
- ●リモコンで設定した室内機の据付位置によって、室内機の正面方向に人がいる場合に点灯する位置が異なります。

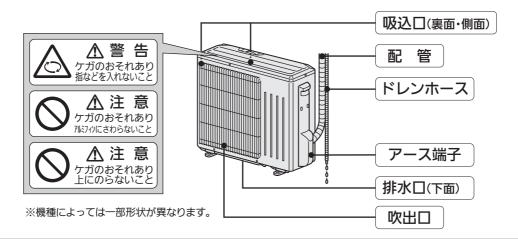
<エアコンの正面方向に人がいる場合に点灯するランプ>

〈左据付〉 〈中央据付〉

〈右据付〉



## 室外機



### ■据付時、使用時のご注意

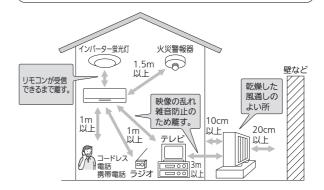
●ルームエアコンの据付は販売店にご依頼ください。

また、次の場所への据付はさけてください。

- •可燃性ガスが漏れるおそれのある所
- ・高周波機器、無線機器などがある所
- ・機械油が多い所
- ・海浜地区など塩分が多い所
- ・温泉地など硫化ガスが発生する所
- 油の飛まつや油煙がたちこめる所
- •積雪により室外機がふさがれる所
- ・クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内機の排水ホースからの排水は、水はけのよい所にしてください。
- ※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、冷房・暖房能力および消費電力が10%程度悪化する場合があります。その場合、吹出ガイド(別売部品)をお使いになると、冷房・暖房能力および消費電力の改善が図れます。
- ●据付にあたってはエアコンの質量に十分に耐え、 振動が増大しない場所を選んでください。

- ●室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の 迷惑にならない場所を選んでください。
- ●室外機の吹出口近くにはものを置かないでください。機能低下や運転音増大のもとになります。
- ●使用中、異常音がする場合は、「お買上げの販売店」 にご相談ください。

テレビ・ラジオのアンテナとエアコン(室外機)は3m以上離してください。 電波の弱い地域では、テレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。 その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。 火災警報器と室内機の吹出口は1.5m以上の距離をあけてください。

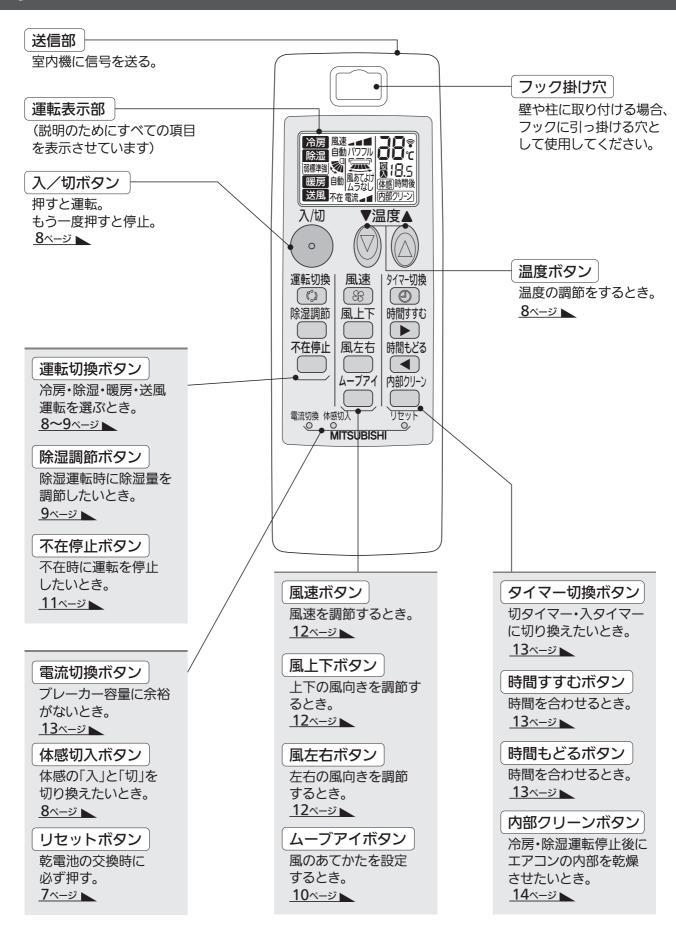


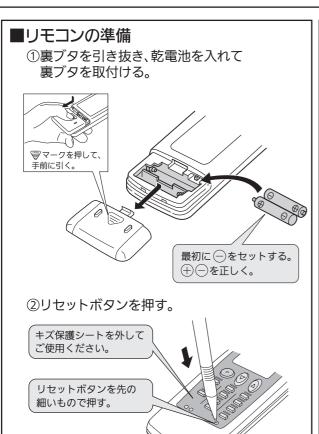
## 

●新築物件やリフォームなどの内装工事、床面のワックスがけ時にはエアコンの運転をさけてください。作業終了後にエアコンを運転する場合は十分に換気を行ってください。ワックスなどの揮発成分がエアコン内部に付着し、水漏れや露飛びの原因になることがあります。

# 各部のなまえと準備(つづき)

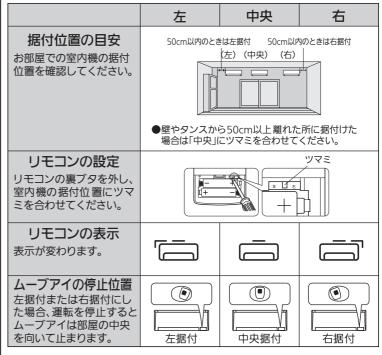
## リモコン





### ■据付位置の設定

室内機の据付位置に合わせて、リモコンでも据付位置の設定を行います。



ま付位置を正しく設定しないと、お部屋の冷えや暖まりが

遅くなる場合があります。

### ■リモコンの取扱い

室内機のリモコン受信部へ信号を送信します。 4ページ 📐

- ●室内機のリモコン受信部に向け、正面の6m以内で操作してください。
- ●室内機との間に、信号をさえぎるものを置かないでください。
- ●直射日光があたる場所やストーブなどの近くには置かないでください。
- ●信号を受信しない、表示が出ない、表示がうすいときは <u>18ページ</u>
- ●リモコンを壁などに取付ける場合は、リモコンの上部にあるフック掛け穴に フックを引っ掛けて使用してください。リモコンホルダーは別売です。

# @ 00000 @ 00000

#### 〈乾電池について〉

- ●リモコンの電池が少なくなると信号が届きにくくなったり表示がうすくなったり、ボタン操作時に冷房運転になったりしますので、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池(LR03)と交換してください。 (アルカリ電池の寿命は約1年)
- ●種類の違う乾電池や新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ●充電式乾電池、マンガン乾電池を使用しないでください。誤動作することがあります。
- ●乳幼児の手の届く所に置かないでください。誤って飲み込むおそれがあります。

## 付属品

### リモコン



単4形アルカリ 乾電池(2本)



### 取扱説明書



※壁に取付けるリモコンホルダーは別売です。 お近くの三菱電機ストアまたは 取扱店でお求めください。

品 名	リモコンホルダー(別売)
形 名	MAC-180RH
希望小売価格	630円(税込)

0

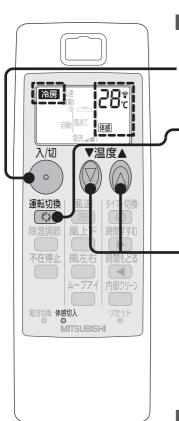
リモコン

ホルダー

※希望小売価格は2011年1月現在の価格です。

## 冷房・暖房運転(体感温度コントロール)

体感温度コントロールは、ムーブアイを動作させ室温だけでなく床の温度、 人の位置や動きを考慮して、よりきめ細やかな運転をします。



1 ・ を押す

2 運転切換 を押して、運転の内容を選ぶ

押すごとに次の順に切り換わります。

冷房 → 除湿 → 暖房 → 送風

3 ∅ △を押して温度を設定する(冷房・暖房時のみ)

>■ 温度は押すごとに1℃ずつ変えられます。(設定範囲は16~31℃)

<省エネ推奨温度>

冷房	28℃以上
暖房	20℃以下

## 停止するとき

# 運転中に を押す

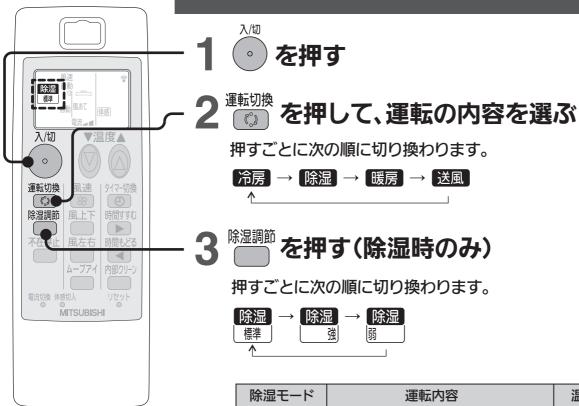
》 を押して運転を開始した場合は、前回の運転内容が記憶され、 停止前と同じ運転になります。 例)前回、冷房運転をしていた場合は冷房運転になります。

### 

- <sup>体感切入</sup>を先の細いもので押すと、「体感」の「入」「切」を切り換えることができます。
- ●体感冷房・暖房運転について 運転中に <sup>体感切入</sup>を押し、「体感」を「入」に設定すると、室温だけでなく、床の温度を考慮した体感温度コントロール 運転を行います。ご購入時の設定は「入」です。
- ●マニュアル冷房・暖房運転について 運転中に <sup>体感切入</sup>を押し、「体感」を「切」に設定すると、室温だけを目安に運転し、ムーブアイの設定ができなくなります。体感温度コントロール運転に戻すときはもう一度 <sup>体感切入</sup>を押してください。
- <sup>薬切換</sup>を押して冷房運転にしたり、設定温度を16℃または31℃にすると、"ピピッ"と音がします。
- ●暖房運転開始時に暖かい風を出す準備をしている間は、上下風向フラップが水平になります。(約3分間)

# 除湿・送風運転

除湿運転は、湿気を取り除きます。梅雨時などに使用してください。



除湿モード	運転内容	温度変化の目安
除湿標準	お部屋の温度低下を抑えながら、 湿気を取り除く運転。	室温より2℃低い 温度になります。
除湿	除湿能力を強めた運転をします。 室温はやや下がります。	室温より3℃低い 温度になります。
[除湿] 弱	除湿能力を弱めた運転をします。	室温より1℃低い 温度になります。

### 停止するとき

運転中に・を押す

- ●送風運転のときは、風あて・風よけ・不在停止の操作は無効になります。
- ●除湿・送風運転のときは、温度を設定できません。
- ●除湿運転では、弱冷房方式の除湿を行います。お部屋の温度はやや下がります。 お部屋の湿気が多いとき、外気温度が低いときなどは湿度が下がらない場合があります。 消費電力は温度・湿度の条件で異なります。
- ▶除湿モードを標準にすると、"ピピッ"と音がします。

# ムーブアイの設定

ムーブアイは、床の温度、人の位置や動きを検知して、人が実際に感じる体感 温度をコントロールしたり、人を中心とした空調を行います。

### 体感を「入」に設定

### 風あて・風よけ

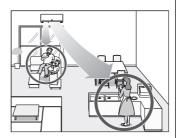
## ムラなし

### 床の温度を測定

お部屋の床の温度と室温の両方で、お 部屋の冷え過ぎ、暖め過ぎを防ぎます。

### 人の付置を検知

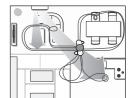
人がいるところだけを空調します。



### 人の生活エリアを学習

人がいることが多いエリアを生活エリ アとして学習します。体感を「入」に設 定すると生活エリアの学習を開始し、

ムラなし運転 を選ぶと、生活 エリアの温度 ムラを抑える 運転をします。





風上下

不在停止 風左右 時間もどる

MITSUBISHI

ムープアイ 内部ケリー

## を押して、風向を選ぶ

押すごとに次の順に切り換わります。

風 $\delta T \longrightarrow \mathbb{A}$   $\delta t \longrightarrow \delta t \longrightarrow \delta$ 

風あて :人のいるエリアを中心にすばやく空調します。

風よけ :風あたり感を弱めて肌の乾燥をおさえた気流で空調します。

ムラなし:お部屋の中で人のいることが多いエリアを生活エリアとして

学習しています。生活エリアの温度ムラを抑える空調をします。

空調しているエリアのエリアランプが点灯します。 4ページ 🔼

### 解除するとき



## を押して、「解除」を選ぶ

#### ムーブアイの検知範囲について

- ●ムーブアイは広角約160°の範囲の温度を測定します。次のような場所は検知範囲外になります。
  - ・エアコンの据付けてある壁面 ・エアコンの真下 ・エアコンとの間に障害物(家具など)がある場所
- ●次のようなときは人を正しく検知できないことがあります。
  - ・真夏の運転開始時など、床の温度が高いとき・・布団を被ったり厚着をして肌が表れていないとき
  - ・短時間に温度が大きく変化する発熱体があるとき

- ご購入時の設定は「風あて」です。
- ●上下風向、左右風向は自動で動きます。
- ●風よけを選んでも、風あたりが気になるときは、お好みで風向を調節してください。 <u>12ページ</u>▶
- ●風あては、冷房では頭上、暖房では足元にあてる風向になり、直接体に風があたらないことがあります。

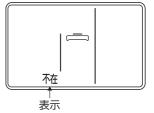
## 不在停止

お部屋に長時間人がいないときに自動で運転を停止します。



1 茶店店 を押す

〈不在停止設定時のリモコン表示〉



※停止中も表示しています。

解除するとき

もう一度で一を押す

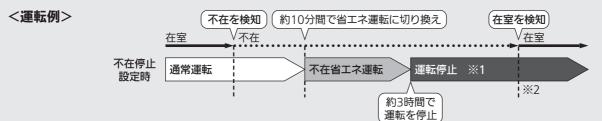
〈不在停止解除時のリモコン表示〉



#### 不在停止について

ムーブアイでお部屋に人がいないことを検知して不在省エネ運転\*に切り換えてから、約3時間後に自動で運転を停止します。運転を停止した場合は、人を検知しても運転を再開しません。リモコンで運転を再開させてください。

- ※不在になってから10分後に自動で設定温度を切り換えて省エネ運転を行います。この間に在室を検知した場合は、 不在省エネ前の運転に戻ります。
  - ・冷房: 設定温度を約1℃上げる・暖房: 設定温度を約1℃下げる・除湿: 除湿の強さを1段階弱くする



- ※1 運転中に1度でも人を検知した後でないと「不在停止」設定にしていても停止しません。
- ※2 不在停止設定時での運転停止後は人を検知しても自動で運転を再開しません。リモコンで運転を再開してください。
- ●次のような場合、センサーで人を検知できず、人がいても不在省エネ運転、運転停止することがありますので、「不在」を「切」に設定することをおすすめします。
  - ・乳児・ペットのように肌の表面が少ない場合・・真夏など、部屋の床、壁温度が高く、人体との温度差が少ないとき
  - ・布団を被ったり、厚着をして肌が表れていないとき ・ムーブアイの検知範囲にいない場合 10ページ▶

#### 旧皆

- ●ご購入時の設定は「切」です。
- ●「体感」を「切」に設定すると、不在停止は設定できません。
- ●不在省エネ運転時は、リモコンの温度表示は変わりません。
- ●不在停止で運転を停止しても、リモコンの表示は運転中表示のまま変わりません。再び運転するときは一度 ◇ を押したあと、運転を再開してください。
- ●切タイマーを予約している場合は、切タイマーを優先します。
- ●送風運転時は不在停止は設定できません。

風速 | タイマー切換 (8)

風上下

不在停止 風左右 時間もど

MITSUBISHI

電流切換 体感切入

## 風速・風向の調節

お好みに合わせて風速と風向を設定します。

## 風速の調節

を押す

押すごとに次の順に切り換わります。

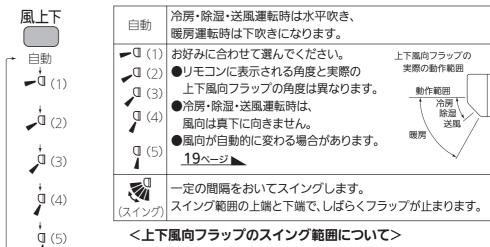


>> 「パワフル」を設定すると、風速が上がります。 冷房感・暖房感をより強く感じたいときや、風を遠くまで届けたいときに選ん でください。暖房運転時、上下風向自動を設定している場合、風向は一段階、 上向きになります。

## 上下風向の調節

## <sup>風上下</sup>を押す

押すごとに次の順に切り換わります。



風速設定	冷房·除湿	·送風	暖房	
パワフル以外設定時	<b>▶</b> (1) ~	<b>(</b> 5) <b>(</b> 5)	<b>J</b> (2) ∼	(5)
パワフル設定時	<b>-</b> □(1)~	<b>(</b> 3)	<b>√(</b> 2)~	<b>(</b> 3)

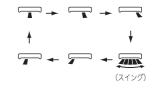
## 左右風向の調節

(スイング)

<sup>風左右</sup>を押す

押すごとに右の順に切り換わります。

>>> 冷房(除湿)・送風と暖房で角度は異なります。



- ●風速と風上下を「自動」に切り換えたときや風左右を「▶ に切り換えたときは、"ピピッ"と音がします。
- ●上下・左右風向を調節すると、ムーブアイの設定は解除されます。
- ●風速を「パワフル」に設定すると、最大風量になります。

#### お願い

●運転中に、上下・左右風向フラップを手で動かして、風向の調整をしないでください。故障の原因になります。

## タイマー運転

予約時間になると運転を停止する切タイマーや運転を開始する入タイマー が設定できます。

タイマーは設定した1回限りの運転になります。そのつど設定してください。



## 1 運転中に 🥏 を押す

押すごとに次の順に切り換わります 切タイマー→入タイマー→解除

- >>> タイマー設定時、室内機が"ピッ"と鳴ることを確認してください。
- **>>>** 解除になると"ピピッ"と音がします。それ以外は"ピッ"という音がします。

### 時間すずむ 時間もどる

## ▶ 、 ● を押してタイマー時間を合わせる

- 設定できる時間は0.5時間単位で12時間までです。 室内機が"ピッ"と鳴ることを確認してください。
- 》 タイマー時間を0.5時間、または12時間に合わせると"ピピッ"と音がします。 それ以外は"ピッ"という音がします。

### 解除するとき

を押してタイマーを解除する

- ●切タイマーと入タイマーは同時に設定できません。
  - ●タイマー予約中および、予約後に (ご)を押すと、タイマー予約が取り消され、すべての運転が止まります。
  - ●「入タイマー運転」設定時は、エアコンは停止しますが、室内機の運転/内部クリーンランプ(緑)は点灯します。 予約時間になると運転を開始します。 <u>4ページ</u>▶

## ブレーカーが切れるとき(電流切換)

他の電気製品を同時に使い、ブレーカーが切れるときお使いください。



## **1 運転中に 電流切換 を先の細いもので押す**

押すごとに次の順に切り換わります。

電流 ◢■ (通常) → 電流 ◢ (小)

最大運転電流値が切り換わります。 ブレーカーがよく切れるときは電流 (小)にしてください。

### 電流切換による最大運転電流値

	電流 ◢(小)	電流◢◢(通常)
MSZ-HS221	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-HS251	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-HS281	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-HS361	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-HS401S	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-HS561S	約10アンペア	約15アンペア

- - ●電流切換ボタンを強く押し過ぎないように注意してください。
  - ●電流 (小)にすると、お部屋の冷えや暖まりが遅くなる場合があります。

## 内部クリーン運転

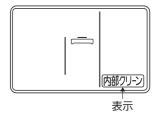
エアコンの内部が湿っているとカビが成長しやすくなります。 冷房運転や除湿運転でエアコンの内部が湿った後に内部クリーン運転を 行います。



## 1 (神が)・) を押す

〈内部クリーン設定時のリモコン表示〉

- >> 一度設定すると解除するまで有効です。
- >>> 運転開始後でも、停止中でも設定可能です。
- エアコンを停止しないと内部クリーン 運転は始まりません。



※停止中も表示しています。

を押して、

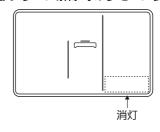
# 2 冷房・除湿運転を行った後、 Tアコンを停止させる

内部クリーン運転を開始し、運転/内部クリーンランプ(オレンジ)が 点灯します。

### 解除するとき

## もう一度 (神が)・ を押す

>>> を押しても内部クリーン運転は 解除されません。 〈内部クリーン解除時のリモコン表示〉



入/切

(・)を押して冷房・除湿運転を停止する。

### ■内部クリーン運転の流れ

通常の運転 冷房・除湿運転 (切タイマー設定時含む)

内部クリーン運転が行われる ためには冷房は約3分間、 除湿は約6分間以上の運転 が必要です。

### 内部クリーン運転

 停止
 送風運転
 弱い暖房運転
 送風運転
 自動停止

 (約3分間)
 (約25分間)
 (最大10分間)
 (約1分間)

Lエアコン室内機の運転/内部クリーンランプ(オレンジ)が点灯します。 停止中も上下風向フラップは水平吹きです。

### 

- ●内部クリーン運転は、最大10分間の弱い暖房運転をするため、お部屋の温度が約2~3℃上がる場合があります。 また、お部屋の湿度が上がることがあります。
- ●室内機の金属部(熱交換器)がほこりで汚れていると、内部クリーン運転中にニオイが発生することがあります。 このときはエアコン内部のお手入れをおすすめします。 15~17ページ ▶

## お手入れ (丸洗いパネル)

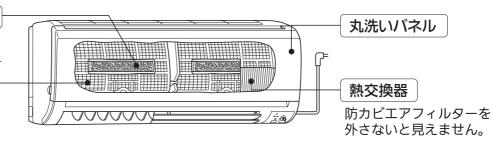
## お手入れの前に

安全のため、お手入れのときは必ず運転を停止し、 **電源プラグをコンセントから抜くかブレーカーを** 切ってください。

アレル・除菌フィルター(小)〔別売〕

防カビエアフィルターの裏面に 取付けます。 17ページ  $\blacksquare$ 

防力ビエアフィルター

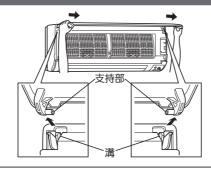




#### 1年に1回を目安

## 丸洗いパネル

両手で丸洗いパネルをつかみ、 水平に持ち上げ、手前に引く。



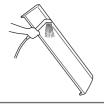
丸洗いパネルは無理に引抜いたり、 落下させないでください。 丸洗いパネル破損の原因になります。

お手入れの方法

取付けかた

取外しかた

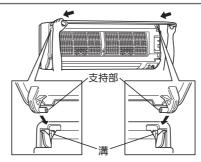
①水洗いする。 ②やわらかい布で水分を 拭き取って陰干しする。





- >>> 汚れが目立つときは、布に中性洗剤を溶かした ぬるま湯を含ませて拭いてください。
- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しないでください。
- >> たわしやスポンジの硬い面などで洗わないでください。
- > 長時間(2時間以上)湯水や水につけておかないでください。
- 直射日光やストーブ、ドライヤーなどで乾燥させないでください。 変形や変色の原因になります。

①両手で丸洗いパネルの両端を持ち、 丸洗いパネルをほぼ水平にしたまま、 支持部(右図)を室内機の最上部の溝に 差込む。(左右支持部を"カチッ"と音が するまで差込む)



②丸洗いパネルの矢印3か所を 押す。



## お手入れ(防カビエアフィルター・熱交換器)

### お手入れの前に

安全のため、お手入れのときは必ず運転を停止し、 電源プラグをコンセントから抜くかブレーカーを切ってください。



### 2週間に1回を目安

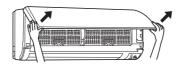
## 防カビエアフィルター

取外しかた

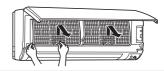




①両手で丸洗いパネルの左右下側を 同時に引き、"カクッ"と止まる位置 まで持ち上げる。



②防カビエアフィルターのツマミを つかんで少し持ち上げて、手前下に 引く。(左右2か所に付いています)



お手入れの方法

取外した防力ビエアフィルターの ほこりを掃除機で吸い取るか、 水洗いをし、日陰でよく乾かす。

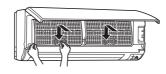


- >>> 硬いブラシやたわしでこすらないでください。
- >>> 汚れがひどい場合は中性洗剤を溶かしたぬるま湯で洗い、 水洗いで洗剤を洗い流し、完全に乾いてから取付けてください。
- **直射日光やストーブ、ドライヤーなどで乾燥させないでください。** 変形や変色の原因になります。
- > 約50℃以上のお湯で洗わないでください。

取 付け かた 取付けは、取外しの逆の 手順で行ってください。

①爪部を確実にはめ込む。

②丸洗いパネルを閉じる。



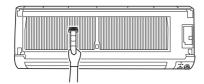


#### 1年に1回を目安

### 熱交換器

お手入れの方法

防カビエアフィルターを外し、掃除機の ブラシでほこりを吸い取る。



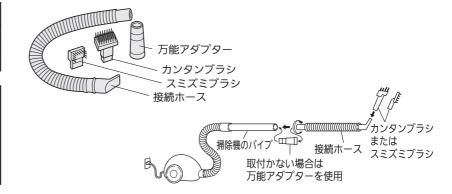
- >> ブラシは強くこすりつけないでください。
- 手袋等を着用してください。 冷房・除湿運転後は熱交換器が濡れている場合があります。 内部クリーン運転をして熱交換器を完全に乾かしてから、 14ページ お手入れしてください。
- >> 消臭剤などの液体を吹きつけないでください。

別売部品 お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

掃除機の専用ブラシ(別売)を使うと、熱交換器のお掃除がしやすくなります。

名 専用おそうじカンタンセット 品 形 名 MAC-093SS 希望小売価格 | 3,675円(税込)

専用以外のものを使用すると金属部(熱交 換器)などの破損の原因となりますので、専 用ブラシを使うことをおすすめします。 詳細は専用おそうじカンタンセットの取扱 説明書をご覧ください。



# お手入れ(アレル・除菌フィルター(小)〔別売〕)

### お手入れの前に

安全のため、お手入れのときは必ず運転を停止し、 電源プラグをコンセントから抜くかブレーカーを切ってください。



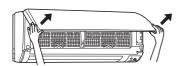
3か月に1回を目安

アレル・除菌フィルター(小) [別赤]

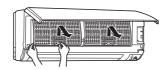
アレル・除菌フィルター(小)は、フィルターに捕集した菌を除去※し、さらに花粉・ダニの死骸やフンを吸着、 分解します。新しいアレル・除菌フィルター(小)との交換の目安は約1年です。

※試験機関:(財)日本紡績検査協会 JIS L 1902菌液吸収法による。試験番号:007715-1及び007715-2。18時間後99%以上の低減率を確認。 実使用空間での実証結果ではありません。

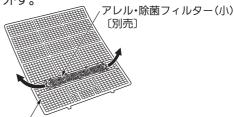
①両手で丸洗いパネルの左右 下側を同時に引き、"カクッ"と 止まる位置まで持ち上げる。



②防カビエアフィルターの ツマミをつかんで少し持ち 上げて、手前下に引く。



③防カビエアフィルター(裏面)の取付部 から両端の爪部に指を掛け、引っ張る ようにアレル・除菌フィルター(小)を取

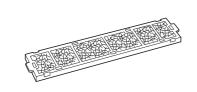


防カビエアフィルター(裏面)

お手入れの方法

取付けかた

取外しかた



①フィルター枠からフィルターを外さずにつけ置き洗いをする。

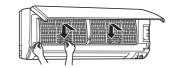
- >> 汚れがひどいときには、中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置きし、 水でよくすすいでください。
- ②水をよく切り、風通しのよい日陰でよく乾かす。

取付けは、取外しの逆の 手順で行ってください。

①アレル・除菌フィルター(小)の 格子側を上にして、防カビエアフィルター に押込むように4か所の爪部を掛ける。



②防カビエアフィルターの爪部を 室内機に確実にはめ、取付ける。



③丸洗いパネルを閉じる。

#### 別売部品 お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

品	名	アレル・除菌フィルター(小)	2枚(枠付き)	アレル・除菌フィルター(小)	2枚(枠なし)
形	名	MAC-408FT		MAC-426TF	
希望小	\売価格	1,575円(税込)		1,365円(税込)	



■アレル・除菌フィルター(小)の枠は本体に同梱されておりません。 はじめてアレル・除菌フィルター(小)を使用する場合は、枠付きを購入してください。

## 故障かな?

故障ではありません。お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

### お暗かな?

### お答えします。(故障ではありません)

	以降りる:	の合えしより。(政障ではめづよどが)
運転	暖房運転開始時に風が出ない	●暖かい風を出す準備をしています。しばらくお待ちください。(最大3分間)
運転しない/停止しない	運転を停止しても 風が止まらない	●内部クリーン運転が設定されていませんか? 運転停止時に、エアコン内部のカビの成長を抑制する内部クリーン運転を行います。 <u>14ページ</u>
正しない	ムーブアイが動かない	●「体感」を「切」にしていませんか? 「体感」を「切」に設定すると、据付位置に応じてムーブアイが固定されます。 <u>8、10ページ</u> ▶
リモコン	リモコン信号を受信しない リモコンの表示が出ない リモコンの表示がうすい	●乾電池が消耗していませんか?
冷えない/暖まらない	冷えない 暖まらない	<ul> <li>●温度設定や風速が適切になっていますか?</li> <li>風速を (静)で運転していると、お部屋の冷えや暖まりが遅くなることがあります。風速を (弱)または (強)に変更してください。</li> <li>●防カビエアフィルターが汚れていませんか?</li> <li>●室内機・室外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか?</li> <li>●窓やドアが開いたままになっていませんか?</li> <li>●部屋の広さや、外気温度などの条件によっては設定した温度に到達するまでに時間がかかったり、到達しないことがあります。</li> <li>●換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負担が大きくなり、お部屋が冷えるまで時間がかかる場合があります。</li> </ul>
冷え過	冷房•除湿運転時	●冷房運転時:温度、風向の設定は適切になっていますか? <u>8、12ページ</u>

## 冷え過ぎる

しっかり装着されていないと露たれの原因になります。

### ●外気温度が低い場合、室温が低下する場合があります。

## 室内機の吹出口から霧が出る

室内機から水が漏れる

室外機から水や湯気が出る

- ●部屋の空気中に含まれる水分が、エアコンから吹き出す冷たい風により急速
- に冷やされ霧状になるためです。 ●丸洗いパネルがしっかり装着されていますか?

### ●室外のドレンホースの先端がつぶれたり、持ち上がったりしていませんか?

15ページ 📐

以上のことを確認して、直らない場合は、「お買上げの販売店」にご相談ください。

- ●冷房運転時に、冷えた配管(接続部)や室外機下面に水滴がつき、滴下するた めです。
- ●暖房運転時に、室外機に付いた霜を溶かすときに、水や湯気が出るためです。 湯気が白い煙に見えることがあります。
- ●暖房運転時に、熱交換器に付いた水が滴下するためです。 温度・湿度によって、水の量は異なります。

故障ではありませんが、濡れてお困りのときは、「お買上げの販売店」へ排水工 事のご相談をお願いします。

なお一部寒冷地では室外機氷結のおそれがあり、工事ができない場合があり ます。

## 18

### 故障かな?

### お答えします。(故障ではありません)

変在

室内熱交換器右端のアルミフィンが 変色して焦げたようになっている ●室内熱交換器製造時点で変色したものです。(溶接の熱でアルミフィン表面の樹脂コーティングが変色します)エアコンの運転によるものではありません。また、熱交換器の性能にも影響ありません。

#### ●据付位置設定が間違っていませんか? 風が右(左)に向かない リモコンで据付位置を正しく設定してください。 7ページ 冷房•除湿運転中 ●上下風向フラップを下向きの状態 **┛**(3)~ **Д**(5)にして約30分~1時間たつ と、上下風向フラップから水滴が滴下するのを防ぐため、自動で風向が変わ 上下風向が途中で変わる *b* **□**(2)になります。 12ページ 📐 調節がきかない 冷房運転中、設定温度になっても ●冷房運転時、室温(体感温度)が設定温度になっても、室内機の風は止まりま せん。設定した風速で運転します。 風が止まらない ●運転開始時に暖かい風を出す準備をしている間は、上下風向フラップが水 風 平になります。(約3分間) ●室外機に付いた霜を溶かしています。(霜取り運転) 約30~90分間に1回程度動作する場合があります。 暖房運転開始時や運転中 外気温度が低く、湿度が高いときに霜がつきやすくなります。 霜取り運転中は、冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく上下風向フラップ 上下風向が途中で変わる が水平になり、風が止まります。 調節がきかない 霜取り運転は最大10分間で終了します。その後、暖房運転を再開しますが、 風が止まる 外気温度によっては、温かい風を吹き出すための準備に、さらに数分かかる ことがあります。 ●室温(体感温度)が設定温度より上がったときは、暖め過ぎを防ぐため室外機 を停止します。このとき冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく上下風向フラ ップが水平になり、微風運転になります。 ●温度変化で丸洗いパネルなどが膨張、収縮してこすれるとともに音が出るこ "ビシッ" "ガチッ" という音 とがあります。 水が流れる音、 ●エアコン内部を冷媒が流れているときに出る音や冷媒の流れが切り換わる ときに出る音です。 "プシュッ"という音 咅 ●換気扇をご使用の際、ドレンホースから室外の空気を吸い込むことがありま す。このとき、ドレンホース内の水が空気と一緒に吸い上げられることで出る 音です。お部屋の給気口を開けることで改善されることがあります。風が強 "ポコポコ"という音がする いときにも音が発生する場合がありますので、ドレンホースの先端を風が当 たらない方向へ向けてください。 対応部品「ドレンエア逆流防止部品」(別売部品:形名MAC-850GB)も用意 しています。取付けはお買上げの販売店にご相談ください。 ●エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだニオイを吸い込んで、 風を吹き出すためです。 エアコンの風がにおう エアコンの清掃をおすすめします。 15~17ページ ▶ それでも解決しない場合は専門業者による内部洗浄をおすすめします。

# 知っておいていただきたいこと

## 運転について

- ●右表の外気温度の環境以外で運転すると保護装置が働き、運転ができない場合があります。
- ●室内側の湿度が80%以上で長時間冷房・除湿運転すると、室内機の吹出口など に露が付き、滴下する場合があります。
- ●停電でエアコンが停止すると、停電が回復してもエアコンは停止したままです。 リモコンの 6 を押して、再度運転してください。

運転	外気温度の環境
冷房運転	約21~43°C
除湿運転	約21~43℃
暖房運転	24℃以下

/ A感デリアへ

応急運転スイッチ

## リモコンが使えないとき(応急運転)

リモコンが故障したり、電池が消耗したときには室内機の応急運転スイッチを使って運転する ことができます。

1 応急運転スイッチを押す

押すごとに次の順で切り換わります。 応急冷房→応急暖房→停止 〈運転/内部クリーンランプ〉 応急冷房:緑

応急暖房:オレンジ

※これ以外の運転はできません。 最初の30分間は温度調節が働かず連続運転になり、風速は **■■**(強)になります。

30分後の運転内容は次のようになります。

運転内容	冷房	暖房
設定温度	24°C	24℃
風 速	◢▮(弱)	▲■ (弱)
上下風向フラップ	自動	自動

### 停止するとき

応急運転スイッチを押す

## 長期間ご使用にならないとき

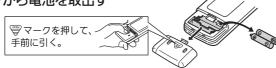
エアコンの故障を防ぎ、長く使うために次のことをしてください。

- 1 エアコン内部を清潔に保つために、夏場は、約10分間の 冷房運転したあと、内部クリーン運転を行う 冬場は、約10分間の暖房運転を行う 14ページ ▲
- 2 運転を停止後、電源プラグを抜くかブレーカーを切る





3 液漏れによる故障をさけるために リモコンから電池を取出す



## 電気工事についての注意

- ●電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- ●ブレーカー容量は必ず守ってください。 100V用機種はAC100Vで、200V用機種はAC200Vで 使用してください。

### 再度使い始めるとき

- 1 防力ビエアフィルターをお手入れして、取付ける
- 2 室内機・室外機の吹出口・吸込口がふさがれていないことを確認する
- 3 アース線が外れていないことを確認する 室内機側に取付けてある場合もあります。





## 移設は専門業者へ依頼

●増改築・引越しのためエアコンを取外したり、再度据え付ける場合は、専門の技術や工事が必要になります。

## 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

### (本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体の銘板近 傍に行っています。

【製造年】本体の銘板の中に西暦4桁で表示してあります。



※【設計上の標準使用期間】 10年

設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

#### (設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。 ※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

#### ■標準使用条件 JIS C 9921-3による

	電源電圧/周波数		製品の定格電圧による/50H	z•60Hz共通	
世 <i>中夕 /</i> /	室内温度	冷房 27℃(乾球温度	度) 暖房	20℃(乾球温度)	
	室内湿度	冷房 47%(湿球温度	度19℃) 暖房	59%(湿球温度15℃)	
環境条件	室外温度	冷房 35℃(乾球温度	度) 暖房	7℃(乾球温度)	
	室外湿度	冷房 40%(湿球温度	度24℃) 暖房	87%(湿球温度6℃)	
	設置条件	製品の据付説明書による標準設置			
<b>4</b>	住宅	木造平屋、南向き和室、居間			
負荷条件	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)			
	   1年間の使用日数	東京モデル			
想定時間	1 午间07 使用口数	冷房 6月2日から9月	月21日までの112日間 暖房	10月28日から4月14日までの169日間	
心化时间	1日間の使用時間	冷房 9時間/日	暖房	7時間/日	
	1年間の使用時間	冷房 1008時間/年	暖房	1183時間/年	

<sup>●</sup>設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または本来の使用目的以外でご使用された場合は設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

## フロンの「見える化」表示について



家庭用エアコンには最大でCO2(温暖化ガス)3,600kgに相当するフロン類が封入されています。 地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。エアコンの取外し時はフロン類の回収が必要です。〈廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。〉

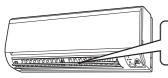
# 問い合わせと修理を依頼される前に

修理を依頼する前に、もう一度つぎのことを確認してください。

こんなときは、

### 「故障かな?」をもう一度再確認してください。 18~19ページ 📐

□暖房運転中に…



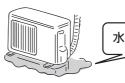
上下風向フラップが 水平になる。

運転開始時、霜取り運転中、設定温度を超えたときは、 上下風向フラップが水平になります。 19ページ ▶

内部クリーン運転が設定されていませんか?

14ページ 📐

□室外機から…



水または白い煙がでる。

運転中は室外機から水蒸気や水が出ることがあります。 18ページ

□リモコン信号を受信しない

18ページ

### こんなときは、 修理を依頼する。

- 18ページ の確認をしても室内機から水が漏れる。
- ●リモコンで操作できない。

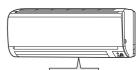
インバーター蛍光灯を点灯したとき 液晶、プラズマテレビの電源を入れたとき

- ●電源コードが熱くなる。
  - (ゆるいコンセントを使っているとき)
- ●運転ランプが点滅する。
- ●電源コードの一部が破れている。
- ●テレビやラジオにノイズが出る。(電波の弱い地域では増幅器の取付けをおすすめします)
- ●異物を入れたり、水をかけてしまった。
- ●ブレーカーがたびたび切れる。

### 修理を依頼するときは、 必ずお知らせください。

1.品名 三菱ルームエアコン

2.形名 右側イラストをもと に室内機をご確認く ださい。



- 3.お買上げ年月日
- 4.故障内容(できるだけ具体的に)

形名表示など 4ページ ►

- 5.住所・お名前・電話番号、付近の目印など
- ※リモコンが故障、紛失した場合はサービス番号をお知
  - らせください。 サービス番号: M21 EA2 426
- ご不明な点や修理については、
- お買上げの販売店にご相談ください。
- ●転居などで、お買上げの販売店に依頼できないとき 23ページ

## 保証とアフタ

### ■保証書(別添付)

● 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入 をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

> 保証期間 お買上げ日から1年間です (冷媒回路については5年間)

### ■補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、このルームエアコンの補修用性能部品を 製造打切り後10年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持する ために必要な部品です。

### ■ご不明な点や修理に関するご相談は

● お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・ 修理窓口」にご相談ください。

### ■修理を依頼されるときは

- ■「故障かな?と思ったら|18~19ページ Lしたがって お調べください。
- なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、 必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店に ご連絡ください。

#### ●保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。 保証書の規定にしたがって、販売店が修理させて いただきます。

#### ●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料 で修理させていただきます。 点検・診断のみでも有料となることがあります。

#### ●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料… 故障診断、故障箇所の修理および部品交 換・調整・修理完了時の点検などの作業 にかかる料金です。
- 部品代…修理に使用した部品代金です。
- 出張料… 商品のある場所へ技術者を派遣する料金 です。

### ■廃棄時にご注意願います

• 家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの ルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料 金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払い いただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡 すことが求められています。

## ご相談窓口・修理窓

## 取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売

▶お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、

各窓■ へお問い合わせください。

#### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・ 工事および製品のお取り扱いに関連してお客様 よりご提供いただいた個人情報は、本目的なら びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報 のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている 場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。 ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・
  - 協力会社などに業務委託する場合。 ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただ きました窓口にご連絡ください。

### 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー

0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

(03) 3414-9655 FAX (03) 3413-4049 (有料)

9:00~19:00 ■ご相談対応 土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

### 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱雷機修理受付センター



0120-56-8634 (無料)



www.melsc.co.jp

	携帯電話・PHS・IP電話の場合			
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 <sub>(有料)</sub>	(03) 3424-1111		
東海・北陸・関西中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901		

K10A

## 仕様



### 冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

		形名	MSZ-HS221	MSZ-HS251	MSZ-HS281	MSZ-HS361	MSZ-HS401S	MSZ-HS561S	
仕様			-W(ピュアホワイト)						
電		源	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相200V	単相200V	
冷	能	カ 〈kW〉	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	5.6	
	消費	電力《》	535	650	700	1170	1260	2180	
	運転	電流〈A〉	5.94	7.20	7.44	12.40	6.70	11.55	
	室内側罩	重転音 (dB)	47	47	47	47	47	51	
房 ※1	室外側罩	里転音 (dB)	44	46	47	47	48	51	
	面積の	鉄筋アパート南向洋室	15	17	19	25	28	39	
	目安〈m <sup>ć</sup> 〉	木造南向和室	10	11	13	16	18	25	
	能力似	標準	2.5	2.8	3.6	4.2	5.0	6.7	
暖			3.0	3.4	3.8	4.0	5.6	6.8	
	消費電力〈	₩ 標準	500	570	810	1110	1320	1780	
		W/ 低温	1100	1130	1260	1320	2150	2620	
	運転	電 流〈A〉	5.55	6.30	8.15	11.20	6.65	8.95	
=	室内側罩		46	48	48	48	48	52	
房	室外側邊		45	46	47	50	50	52	
		鉄筋アパート南向洋室	11	13	16	19	23	30	
<b>%</b> 2		木造南向和室	9	10	13	15	18	24	
通年		費効率(APF)	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	5.0	
	区	分	Α	Α	Α	С	С	F	
質		室内機 宝外機	9	9	10	10	10	11	
貝	里	<sup>Kg/</sup> 室外機	22	23	23	27	32	33	
ΔL	形计注	室内機							
71	形寸法〈mm〉 室外機		高さ540×幅684(+61)×奥行255			高さ550×幅800(+62)×奥行285			

- ●この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612)に基づいた数値です。
  - ※1 マニュアル冷房 室内27℃、室外35℃の温度環境で最大風量(上下風向:3番、左右風向:正面)における仕様値。
  - ※2 マニュアル暖房 室内20℃、室外7℃(標準)、2℃(低温)の温度環境で最大風量(上下風向:2番、左右風向:正面)における仕様値。
- ●仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- ●待機電力は1.0ワットです。
- ●運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数値より 大きくなるのが普通です。
- ●J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。

詳しくはホームページをご覧ください。 www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

## 愛情点検

### ●長年ご使用のエアコンは点検を!

### ●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は 製造打切り後10年です。



こんな症状は ありませんか

- ●焦げ臭いニオイがする。
- ●電源コードプラグやコードが異常に熱い。
- ●電源プラグが変色している。
- ●ブレーカーが頻繁に落ちる。
- ●架台や吊り下げなどの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- ●室内機から水漏れがする。
- ●運転音が異常に大きい。●その他の異常や故障がある。

ご使用 中 止 故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグを外し、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

お買上げ販売店名		電話		
お買上げ(据付)日	年	月	В	

## ★三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1